

Krav til elektronisk låsesystem der det stilles krav om FG-godkjent låsenhet i henhold til Beskyttelsesklasse B1.

Kravene er å betrakte som minimumskrav.

I et elektronisk låssystem inngår normalt følgende komponenter:

1. Kort/kodeleser
2. Sentralenhet
3. Elektromekanisk låsenhet
4. Kabel, koblingsbokser og termineringsutstyr

KRAVSPESIFIKASJON

1. Kort/kodeleser

- 1.1 Det skal kun foretas avlesning i denne enheten. All annen signalbehandling skal foregå i sentralenheten.
- 1.2 Kodebærerens (kort eller lignende) kode skal ikke kunne avleses visuelt. Koden skal ha minst 100.000 varianter.
- 1.3 I tillegg til kodebærer skal det i systemet være en PIN-kode (Personlig Identifikasjons Nummer) med minst 10.000 varianter.
- 1.4 Leseenheden skal ha sabotasjesikring, slik at alarm utløses ved forsøk på uautorisert åpning.

2. Sentralenhet

- 2.1 Sentralenheten skal plasseres innenfor sikret område.
- 2.2 Sentralapparatet skal ha sabotasjesikring, slik at alarm utløses ved forsøk på uautorisert åpning.
- 2.3 For å endre koder eller andre innstillinger skal tilgang til sentralenheten begrenses med autorisasjon, enten elektronisk eller mekanisk med kode eller nøkkel.

3. Elektromekanisk låsenhet

3.1 Låsenheten skal prøves etter Norsk Standard NS 3614 "Lås for fast montering. Prøving" (Tilsvarende Svensk Standard SS 3078-1986), og minst tilfredsstillende styrkekravene til klasse 3 i Norsk Standard NS 3615 "Lås for fast montering. Krav" (Tilsvarende Svensk Standard SS 3079-1986).

Styrkekravene til låskassen fremgår av NS 3615:

- Punkt 5 "Låskassens motstandsevne".
- Punkt 6 "Angrep med lett håndverktøy".

FG-godkjente el-låser er listeført på nettsiden www.fg.fnh.no.

3.2 For dør i offentlig påbudt rømningsvei tillates innvendig knappvrider sikret med plombert plastkopp eller annen likeverdig måte.

3.3 Utenom ordinær arbeidstid skal dør med innvendig knappvrider, eller annen innretning som tillater utpassering uten bruk av korrekt kort eller kode, være sikret med alarm som utløses når døren åpnes uten autorisasjon.

3.4 Utenom ordinær arbeidstid skal utpassering skje ved bruk av innvendig kort- eller kodeleser. All annen utpassering skal utløse alarm.

3.5 Utenom ordinær arbeidstid skal det gis indikasjon om at dør ikke er korrekt lukket og låst, ved at feilsignal overføres til hensiktsmessig reaksjonsapparat.

4. Kabel, koblingsbokser og termineringsutstyr.

4.1 All kabling skal ligge skjult, eller innenfor sikret område.

4.2 Alle kabler, koblingsbokser og termineringsutstyr skal sabotasjesikres med alarm.

5. Alarm og reaksjonsapparat.

5.1 Alle alarmer og feilsignaler skal overføres til hensiktsmessig reaksjonsapparat, som kan aksjonere på meldingene.

5.2 Adgangskontrollanleggets alarm og signalsystem kan kombineres med et FG-godkjent innbruddsalarmanlegg.

6. Loggføring/ konsesjon.

6.1 Minst de 500 siste transaksjonene (passeringer, alarmer, programendringer osv.) skal registreres automatisk i systemet.

6.2 Installasjonen skal meldes til Datatilsynet senest 30 dager før oppstart.

Utgitt av FG oktober 1999.

Revidert pkt. 6.2, november 2002

Revidert pkt. 3.1, november 2005